· Line

## Index of Claims

	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
	10521748	MERINO ET AL.
	Examiner	Art Unit
	Lee, Jae W	1656
,		

✓	Rejected	-	Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

Ν	Non-Elected
-	Interference

А	Appeal
0	Objected

Final Original 02/16/2007	CLA	IM		-			DATE				
1			1		<del></del>		DAIL	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·	· ·	
2	-inal		<del> </del>								
3 -			1					ļ			
4   -     5   -     6   -     7   -     8   -     9   -     10   -     11   -     12   -     13   -     14   -     15   -     16   -     17   -     18   -     19   -     20   -     21   -     22   -     23   -     24   -     25   -     26   -     27   -     28   -     29   -     30   -     31   -     32   -     33   -     34   -											
5   -     6   -     7   -     8   -     9   -     10   -     11   -     12   -     13   -     14   -     15   -     16   -     17   -     18   -     19   -     20   -     21   -     22   -     23   -     24   -     25   -     26   -     27   -     28   -     29   -     30   -     31   -     32   -     33   -     34   -			· -								
6						<u>.</u>					
7   -     8   -     9   -     10   -     11   -     12   -     13   -     14   -     15   -     16   -     17   -     18   -     19   -     20   -     21   -     22   -     23   -     24   -     25   -     26   -     27   -     28   -     29   -     30   -     31   -     32   -     33   -     33   -     33   -											
8   -     9   -     10   -     11   -     12   -     13   -     14   -     15   -     16   -     17   -     18   -     19   -     20   -     21   -     22   -     23   -     24   -     25   -     26   -     27   -     28   -     29   -     30   -     31   -     32   -     33   -     33   -     34   -		6	- 1								
9 -	·	7	-								
10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 15 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19											
11   -     12   -     13   -     14   -     15   -     16   -     17   -     18   -     19   -     20   -     21   -     22   -     23   -     24   -     25   -     26   -     27   -     28   -     29   -     30   -     31   -     32   -     33   -     33   -     33   -     33   -     34   -		9	-								1
12   -     13   -     14   -     15   -     16   -     17   -     18   -     19   -     20   -     21   -     22   -     23   -     24   -     25   -     26   -     27   -     28   -     29   -     30   -     31   -     32   -     33   -     33   -     33   -     33   -     34   -		10	-					T			1
13   -     14   -     15   -     16   -     17   -     18   -     19   -     20   -     21   -     22   -     23   -     24   -     25   -     26   -     27   -     28   -     29   -     30   -     31   -     32   -     33   -     33   -     33   -     33   -		11	-								
14   -		12	- 1								
15   -     16   -     17   -     18   -     19   -     20   -     21   -     22   -     23   -     24   -     25   -     26   -     27   -     28   -     29   -     30   -     31   -     32   -     33   -     34   -		13	-	-							
16   -     17   -     18   -     19   -     20   -     21   -     22   -     23   -     24   -     25   -     26   -     27   -     28   -     29   -     30   -     31   -     32   -     33   -     33   -     34   -		14	-	·		,					1
17   -     18   -     19   -     20   -     21   -     22   -     23   -     24   -     25   -     26   -     27   -     28   -     29   -     30   -     31   -     32   -     33   -     33   -     34   -		15	- 1	. ,							
18   -     19   -     20   -     21   -     22   -     23   -     24   -     25   -     26   -     27   -     28   -     29   -     30   -     31   -     32   -     33   -     34   -		16	-								
18   -     19   -     20   -     21   -     22   -     23   -     24   -     25   -     26   -     27   -     28   -     29   -     30   -     31   -     32   -     33   -     34   -		17	-				-				
19   -     20   -     21   -     22   -     23   -     24   -     25   -     26   -     27   -     28   -     29   -     30   -     31   -     32   -     33   -     33   -     34   -			-				-				
20   -     21   -     22   -     23   -     24   -     25   -     26   -     27   -     28   -     29   -     30   -     31   -     32   -     33   -     34   -			-				ļ				<del>                                     </del>
21   -     22   -     23   -     24   -     25   -     26   -     27   -     28   -     29   -     30   -     31   -     32   -     33   -     34   -			- 1							<del> </del>	<del></del>
22 -   23 -   24 -   25 -   26 -   27 -   28 -   29 -   30 -   31 -   32 -   33 -   34 -			-						<u> </u>		+
23   -     24   -     25   -     26   -     27   -     28   -     29   -     30   -     31   -     32   -     33   -     34   -	-		-								+
24 -   25 -   26 -   27 -   28 -   29 -   30 -   31 -   32 -   33 -   34 -											+
25 -   26 -   27 -   28 -   29 -   30 -   31 -   32 -   33 -   34 -			<del>                                     </del>							<u> </u>	<del> </del>
26 -   27 -   28 -   29 -   30 -   31 -   32 -   33 -   34 -					1						+
27 -   28 -   29 -   30 -   31 -   32 -   33 -   34 -					-		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			<del> </del>	+
28 -   29 -   30 -   31 -   32 -   33 -   34 -			<del> </del>		<del> </del>	ļ				-	<del> </del>
29 -   30 -   31 -   32 -   33 -   34 -					<del> </del>			<del> </del>			+-
30 -	_		<del> </del>					<del> </del> -			<del> </del>
31 - 32 - 33 - 34 - 34 - 35 - 34 - 35 - 35 - 35								<del></del>			+
32 - 33 - 34 -			l								<del> </del>
33 - 34 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3	<del>-</del> +		<del> </del>		-						<del> </del>
34 -			-					<u> </u>			+ -
											<del> </del>
35   -		34	<del></del>					· ·			-

	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
Index of Claims	10521748	MERINO ET AL.
	Examiner	Art Unit
	Lee, Jae W	1656

<b>✓</b>	Rejected	•	Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	I	Interference	O	Objected

Claims	renumbered	in the same order	s presented by appl	icant	☐ · CPA	☐ T.D.		R.1.47		
CL	AIM		DATE							
Final	Original	02/16/2007				·				
	37	-								
	38	-								
	39	-								
	40	-								
	41	-								
·	42	•	<u> </u>							
	43	-						_		
	44	-								
•	45.	-								
	46	N								
	47	N								
	48	N								
	49	1								
	50	1								
	51	1								
	52	<b>/</b>								
	53	1								
	54	<b>/</b>								
	55	N								
	56	N								

U.S. Patent and Trademark Office